

KLASA 8A

Bardzo proszę żeby klasa 8a wykonała notatki do zeszytu z następujących tematów:

- Zależności pokarmowe.
- Materia i energia w ekosystemie.

Ponadto proszę odpowiedzieć na pytania znajdujące się w podręczniku pod tymi tematami.

Proszę uzupełnić poniższą kartę:

Czym jest ekosystem

SUKCESJA PIERWOTNA

1. Zaobserwujcie, naszkicujcie i opiszcie organizmy porastające skałę.

Szkic	Opis

2. Zaobserwujcie, naszkicujcie i opiszcie zwierzęta żyjące wśród organizmów porastających skałę.

Szkic	Opis

3. Wyobraźcie sobie, że obserwowany przez Was fragment skały to powierzchnia 1 km². Jak ten obszar będzie wyglądał za setki lat? Opiszcie kolejne etapy sukcesji.

.....

.....

.....

.....

.....

.....
.....

SUKCESJA WTÓRNA

1. Wyznaczcie na dowolnym obszarze kwadrat o długości boków 1 m x 1 m. W tym celu wbijcie w ziemię cztery patyki, które będą wierzchołkami kwadratu, i połączcie je sznurkiem.

2. Zaobserwujcie organizmy żyjące na wyznaczonym obszarze. Skorzystajcie z lupy i atlasu przyrodniczego, by odpowiedzieć na pytanie, ile jest różnych gatunków każdego z królestw. Naszkicujcie po jednym przedstawicielu każdego z nich. Ustalcie ich nazwy.

Królestwo: ROŚLINY gatunków	Szkic wybranego przedstawiciela	Nazwa
Królestwo: ZWIERZĘTA gatunków	Szkic wybranego przedstawiciela	Nazwa
Królestwo: GRZYBY gatunków	Szkic wybranego przedstawiciela	Nazwa
Królestwo: PROTISTY gatunków	Szkic wybranego przedstawiciela	Nazwa

3. Wyobraźcie sobie, że obserwowany przez Was obszar to powierzchnia 1 km². Jak ten obszar będzie wyglądał za setki lat? Opiszcie kolejne etapy sukcesji.

.....
.....
.....
.....
.....